

# ТАЙМЕР СИГНАЛИЗИРАЩ С ВХОД ЗА СТАРТИРАНЕ COUNTDOWN 99h 59min 59sec

## FC2-2T2AS/CD



- \* Дискретност 1"
- \* Два релейни изхода - превключващи контакти NO 8A AC 250V
- \* Габарити 96 x 48 x 63 mm
- \* Отвор за закрепване 87 x 38 (max 92 x 44)
- \* Захранване AC230V  $\pm 10\%$  1,5VA

### **ВНИМАНИЕ!**

Да не се разглобява под напрежение!

Таймерите работят с напрежение, опасно за живота!

# ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ



[PGM] - бутон за задаване на времето

[↑] - бутон за увеличаване на стойностите

[↓] - бутон за намаляване на стойностите;  
по време на “РАБОТА” служи за спиране  
(нулиране)

- ● - лявата точка е индикация на изхода Y1,  
дясната точка е индикация на изхода Y2

## Режим **ПРОГРАМИРАНЕ**

С бутон [PGM] се програмира времето на “РАБОТА”, до 99 часа, 59 минути и 59 секунди.

В този режим на дисплея мига стойността на параметъра: първо - часовете (на дисплея се показва символ <h>), след това минутите (на дисплея се показва символ <'>), след това секундите (на дисплея се показва символ <">).

С бутони [↑] и [↓] се задава нужната стойност, с бутон [PGM] тя се потвърждава и се минава към следващия параметър. Ако в продължвние на 20 сек не бъде натиснат бутон, таймерът автоматично излиза от режим “ПРОГРАМИРАНЕ”.

Диапазон за часовете: 0 - 99

Диапазон за минутите и секундите: 0 - 59

## Режим РАБОТА

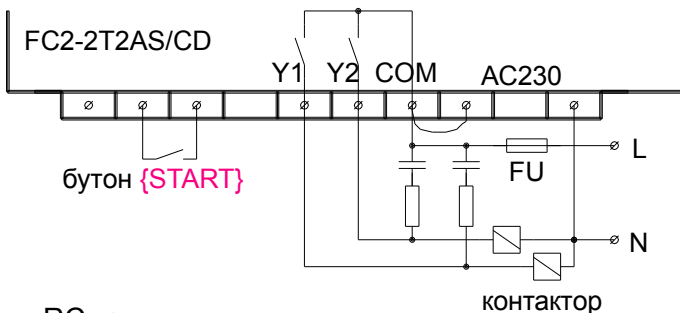
При всяко натискане на външния бутон {START}, Y1 се включва за зададеното време, след което Y1 се изключва, а Y2 се включва.

По време на "РАБОТА" (Y1 е включен) бутон [↓] служи за нулиране (изключване на Y1), другите бутони не са активни; външният бутон {START} не се възприема.

Когато е включен Y2, активните бутони са: бутон [↓] - за спиране и бутон [PGM] - за задаване на времето (при което Y2 се изключва); при задействане на външния бутон {START}, Y2 се изключва, Y1 се включва и таймерът започва да отброява времето отново.

Когато са изключени и двата изхода, активният бутон е само бутон [PGM] - за задаване на времето и външния бутон {START} за стартиране.

Примерна схема:



RC групи:

за 230V 100 $\mu$ m	22 - 100nF (или 1,5KE400CA)
за 24V 10 - 15 $\mu$ m	47 - 470nF (или 1,5KE47CA)

Забележка:

Ако вход {START} се даде накъсо, при подаване на 230V таймерът ще включва Y1 за зададеното време.

- \* Монтирането се извършва от квалифициран електромонтажник съгласно схемите.
- \* Паралелно на изпълнителните механизми да се монтират подходящи RC - групи. При голям пусков ток и индуктивни товари да се ползват междинни релета. Максимален ток при активен товар - 8A.
- \* Закрепването може да стане чрез залепване със силиконов пистолет или с подходящ крепеж.
- \* Да се пази от намокряне!!!